

Sachverzeichnis

- A**
- Abgänge 32
 - Checkliste 37
 - Ursachen 129
 - wegen Unfruchtbarkeit 48, 50
 - Abgangsrate 64, 129
 - Abort 49–50, 74
 - Abszess 114
 - ADF, siehe Säuredetergentienfasern
 - Aflatoxin 250
 - Akne 114
 - Aktinomykose 245
 - Altersgruppe 182, 190
 - Anaphrodisie 65
 - Anöstrus, echter, siehe Ovardystrophie
 - Anrühren 121, 123
 - Anthelminthika 190
 - Antiglobulintest, siehe Coombs-Test
 - Anzeigespflicht 185–186, 228, 231, 237, 247
 - Ascaris suum 236, 239
 - Aspartat-Aminotransferase 61
 - Aspergillus 76, 112, 130, 245
 - AST, siehe Aspartat-Aminotransferase
 - Atemwegserkrankungen 265
 - Aufstallungsbehandlung 191
 - Aufzuchtverluste 174, 194
 - Aujeszký'sche Krankheit 246–247
 - Ausfluss, eitriger 49
 - Ausgleichsfuttermittel 142
 - Austriebsdatum 190
 - Avermectine 192, 236, 239, 243
 - Azetonämie 167
- B**
- Backflushing 117
 - Ballenhornerosionen 201
 - BCS, siehe Body Condition Scoring
 - Beef Herd Controlling System 23
 - Besamung
 - Infektion bei der 71
 - terminierte 67, 86
 - Zeitpunkt 53
 - Besamungsbeginn 59, 170
 - Besamungserfolg 82, 86, 314
 - Besamungsfehler 82
 - Besamungsindex 50
 - Besnoitiose 115
 - Bestandsbesuch 40
 - Ablauf 37
 - Aktionsliste 40
 - Bestandsbetreuungskarte 31
 - Bestandsuntersuchung 37
 - Beta-Carotin-Versorgung 140
 - Beta-Hydroxybuttersäure 273
 - Beta-Hydroxybutyrat 61
 - Betreuungsprogramm, betriebs-spezifisch 25
 - Betriebsdaten, Erhebungsbogen 25
 - Betriebsführung 51–52
 - Betriebsinspektion 167
 - Status-quo-Feststellung 25
 - Betriebskarte 55
 - Betriebstagebuch 34, 40, 307
 - Betriebsziele 31
 - Bewegungsapparat, Erhebungsbogen 206
 - Bewegungsdaten 25
 - BHC-System, siehe Beef Herd Controlling System
 - BHV-1 175, 183, 185, 236–237
 - Biertreibersilage 142
 - Biestmilchversorgung 171, 179, 195
 - Bilirubin 61
 - Biosicherheit 264
 - Biotin 220
 - BKF, siehe Bösesartiges Katarrhalfieber
 - Blauzungenkrankheit 114
 - Blei 246, 249–250, 263
 - BLUP-Verfahren 261
 - Body Condition Scoring 37, 147, 153, 281
 - Bolusapplikation 190
 - Boniturschema für Sauberkeit 210
 - Bösesartiges Katarrhalfieber 222, 246, 248, 282
 - Botulismus 246, 248, 263
 - Bovine Herpes-Mamillitis 112
 - Bovine spongiforme Enzephalopathie, siehe BSE
 - Bovine Virusdiarrhö, siehe BVD
 - Bovines Herpesvirus 1, siehe BHV-1
 - Bovines Respiratorisches Synzytialvirus, siehe BRSV
 - Boxenbreite 211
 - Boxenlänge 211
 - BRSV 183, 185
 - Brucella abortus 68, 75, 175
 - Brucellose 76, 78, 263
 - Brunst
 - stille 65
 - Verluste durch nicht genutzte 314
 - Brunstbeobachtung 54
 - Brunsterkennung 52–53, 170
 - Brunsterkennungsrate 48, 50, 56, 82, 170, 311, 313
 - Brünstigkeit, fehlende 49
 - Brunstintervall 57
 - Brunstkalender 55
 - Brunstnutzung 82
 - Brunstnutzungsrate 48, 50, 82
 - Brunstsymptome, schwache/fehlende 65
 - Brunstsynchrisation 84
 - BSE 246–247, 263
 - Bugschwelle, Abmessung 211
 - Bulldog-Kälber 65
 - Bullenauswahl 251
 - Bullenprüfung 253
 - BVD 75, 175, 178, 183, 186, 231, 246
- C**
- Campylobacter fetus subsp. venerealis 64, 71
 - Candida 245
 - CCP, siehe Kritische Kontrollpunkte
 - CCQ, siehe Cow-Comfort-Quotient
 - Cervicitis 70
 - Chlamydien 75, 175
 - Chorioptes-Räude 242
 - Clostridien 263

Controlling, tierärztliches 15, 21
 Coombs-Test 229
 Coronavirus 178, 181
 Corpus luteum pseudograviditatis 65
 Corpus luteum, persistierendes 66
 Corynebacterium bovis 107
 Cow-Comfort-Quotient 214
 Coxiella burnetii 76, 175
 Cryptococcus 245
 Cud-Chewing-Index 214

D

Dairy Herd Controlling System 23
 Dasselfliegen, Bekämpfung 243
 Datensicherung 42
 Datenübermittlung 25
 Datenverarbeitung und -auswertung 307
 – elektronische 309
 – manuelle 307
 DCAB-Konzept 138
 Deckbilanz 314
 Deckbullen 83
 Deckinfektionen 64
 Demodex 241
 Dermatitis digitalis 202
 Dermatitis interdigitalis 201
 Dermatitis solaris 115
 Dermatomykose 244
 Detergentienfasern 137
 DHC-System, siehe Dairy Herd Controlling System
 Diarrhö 221, 228, 281
 – Fütterungs- 178
 – im ersten Lebensmonat 177
 – Winter- 230
 Dictyocaulose 192
 Dietary cation anion balance, siehe DCAB-Konzept
 Doremection 191, 244
 Dose-and-Move-Verfahren 190
 Drenchen 111, 190
 Durchfall, siehe Diarrhö

E

EBE, siehe Erstbesamungserfolg
 EBI, siehe Erstbesamungsindex
 Eierstockzysten 64
 Eiweiß 163

Eiweißversorgung, siehe Proteinversorgung
 Ektoparasitenbekämpfung 192
 Ektoparasitosen 241
 Endometritis 50, 57, 70, 72
 Endoparasitosen 187, 236
 Energie-Eiweiß-Verhältnis 152
 Energiebedarf, Formel 132
 Energiebilanz, negative 60, 87, 140, 168, 295
 Energiestoffwechsel 148
 Energieversorgung 59
 Enilconazol 245
 Enterokokken 95, 107
 Entwurmungsprogramm 172, 192, 222
 Enzootische Bronchopneumonie 183–184, 187
 Eprinomectin 191, 244
 Erblichkeitsgrad 251
 Erbsen 142
 Erfrierungen 115
 Erhaltungsbedarf 132
 Erhebungsbogen
 – Betriebsdaten 25
 – Bewegungsapparat 206
 – Körperkondition 154
 Erstbelegungsalter 169
 Erstbesamungserfolg 46, 50, 57, 170, 308
 Erstbesamungsindex 308
 Erstkalbealter 169–170
 Escherichia coli 177–178, 181
 Euterbeurteilung 257
 Eutergesundheit 91
 – bakteriologische Untersuchung 107
 – Kennzahlen 91
 – Leitkeime 108
 – Protokoll zur Überprüfung 97
 – Untersuchung 97
 Euterhaut, Erkrankungen 112
 Euterpflege 125
 Exterieurbeurteilung 253, 256
 eZKZ, siehe Zwischenkalbezeit, erwartete

F

F₂-Toxine 77
 F.S., siehe Fruchtbarkeitsstatus
 Färsenaufzucht 169
 – Mineralstoffversorgung 196

– Nährstoffversorgung 196
 – Rationszusammensetzung 197
 Färsenmanagement 169
 Fasciola hepatica 240
 – Bekämpfung 190, 192
 Fasziose 192, 240
 Fat-cow-Syndrom 62
 FDE-Wert, siehe Fett-Eiweiß-Quotient
 Fermentationsstörungen 223, 270
 Fertilität, siehe Fruchtbarkeit
 Fett-Eiweiß-Quotient 150
 Fettlebersyndrom 81, 168
 Fettsäuren, freie 61
 FKRR, siehe Fruchtbarkeits- und Krankenkarte
 Flächenangebot 210
 Flächenqualität 216
 Fliegen, Bekämpfung 243
 Fliegenkontrollprogramm 172, 289
 Follikel, zystöse 65–67
 Fressbereich, Abmessungen 213
 Fressgang, Abmessungen 211
 Fressgitterneigung 213
 Fressplatzbreite 213
 Fressplatzgestaltung 147
 Fruchtbarkeit 46
 Fruchtbarkeits- und Krankenkarte 31, 34, 40, 129, 307–308
 Fruchtbarkeitskennzahlen 34, 46, 48, 307, 310
 – Berechnung 307
 Fruchtbarkeitsmanagement 78
 Fruchtbarkeitsprobleme 65
 Fruchtbarkeitsstatus 308
 Fruchtresorption, embryonale 51
 Fruchttod, embryonaler 74
 Furunkulose 114
 Fusarien 131, 263
 Futteraufnahme
 – herabgesetzte 142, 159, 162
 – Maßnahmen zur Optimierung 147
 Futterbewertung 132
 Futterfette 148
 Futterharnstoff 142
 Futterprotein, pansenstabiles 134
 Futterschüttelbox 146
 Futtertisch, Höhe 213
 Futterumstellung, Abkalbung 166
 Fütterung 59, 77, 126, 128, 214

- Checkliste 37
- Jungtiere 194
- peripartaler Zeitraum 142
- Transitphase 295
- Trockenstehperiode 71, 142, 284

Fütterungsfehler 161, 268

Fütterungsnormen 132

- Jungtiere 195

Fütterungssystem 37

Fütterungstechnik 212, 225, 272

Futterverwertung 147

Futterwerbung, parasitenhemmende 194

Futterzusätze 219

FWZ, siehe Wartezeit, freiwillige

G

Gammaglutamyltransferase (Gamma-GT) 241

Gärung, schaumige 224

Gebärparese, hypokalzämische 164

Geburtshilfe, optimierte 299

Geburtshygiene 300

Geburtsmanagement 297

Geburtsüberwachung 299

Gefrierpunkt, Milch 91, 95

Gelbkörper, siehe Corpus luteum

Genitalkatarrh 70

Genomische Selektion 255

Gesamteiweiß 61

Gesamtgemelk 92, 106, 316

Gesamtration, Partikelgröße 136

Gesamträchtigkeit 311

Gesamträchtigkeitsrate 50

GGM, siehe Gesamtgemelk

Glasgower Modell 191

Glatzflechte 244

Gliedmaßenkrankungen 198

Gliedmaßengesundheit 198

- Kennzahlen 199

Gliedmaßenprobleme 280

Glukose 61

Gonadotropin-Releasing-Hormon (GnRH) 67

Grobfutteraufnahme, Formel 134

Grundfutteranalyse 138

Grundfutteraufnahme 132

Grundfutterkombinationen 140

Grundfütteration, aufgewertete 144

Güllebehandlung, parasitenhemmende 194

Gummiböden 217

Gummimatten 217

Güstzeit 47–48, 50, 308

- mittlere 307

GZ, siehe Güstzeit

H

Haarkleid, stumpfes 239

Haarlinge, Bekämpfung 243

HACCP-Konzept 20

Haemophilus somnus 175

Haltung 64

Haltungsbedingungen 125

Hämagglutinationstest 229

Hängeeuter 110, 125

Harnstoff 61

Hautveränderungen 206

Hefen 112, 244

Hemmstoffe 91, 94

Hepatitis 240–241

Herdcomputerprogramm 34, 310

Herdenfruchtbarkeit 79, 310

Herdenzellzahl 316

Heritabilität, siehe Erbliehkeitsgrad

Herkunftssicherungs- und Informationssystem Tier (HI-Tier, HIT-Datenbank) 309

Histophilus somni 184

Hornkluft 205

Hornspalt 205

Human Chorionic Gonadotropin (hCG) 67

Husten 236

Hydrotea irritans 243

Hygienemaßnahmen 57, 181, 263

Hyperöstrogenismus 63

Hyperplasia interdigitalis 204

Hypobiose 188

Hypoderma bovis 243, 246

Hypoderma lineatum 243

Hypokalzämie 246

Hypomagnesiämie 166, 246

I

I

IBR 246

– See also Siehe Infektiöse Bovine Rhinotracheitis

Impacts 124, 279

Impfprogramme 171

Impfung 77, 181, 185

Indigestionen 223

Infektionen, bakterielle 76

Infektionskrankheiten 221

Infektiöse Bovine Rhinotracheitis 71, 75, 185, 236

Insektizide 243–244

Integrierte Tierärztliche Bestandsbetreuung 14–16, 307

Integriertes Qualitätssicherungssystem Milch 19

Integumentschäden 213

Intertrigo, siehe Zwischenschenkelzern

Intoxikationen 236

Intradermaler Test 229

ITB, siehe Integrierte Tierärztliche Bestandsbetreuung

Ivermectin 191, 243–244

J

Jahresleistung 129

Jungtiere

- Fütterung 194

- Fütterungsnormen 195

- körperliche Entwicklung 195

Jungtierfenster 235

Jungviehaufzucht 169

- Einflüsse 172

- Kennzahlen 172

Jungviehaufzuchtkarte 307

K

Kaliumversorgung 165

Kalzium 61

- übermäßig 164

Kartoffeln 142

Kationen-Anionen-Verhältnis 165

Keime

- koliforme 95, 107

- opportunistische 108

Kennzahlen

- prospektive 310

- retrospektive 310

Ketonämie 246

Ketonkörper 167

- Ketose 81, 140, 142, 148, 150, 161, 167
 Klauenbad 217
 Klauenerkrankungen 201
 Klauengesundheit, Dokumentationsblatt 209
 Klauenpflege 215
 – funktionelle 216
 Klauenrehe 199–200
 Klauensohlengeschwür 204
 Kohlenhydratbeurteilung 135
 Kokzidiose 187, 236
 Kolostrum, siehe Biestmilch
 Konditionsbeurteilung 153
 Konditionsindex-Bestimmungstafel 154
 Kontrollbereich 21, 46
 Kontrollpunkte 21
 Konzeptionsrate 50
 Körperfettabbau, übermäßiger 142
 Körpergewicht 60
 Körperkondition
 – Erhebungsbogen 154
 – Referenzwerte 157
 Körpermasse, metabolische 132
 Kotkante, Höhe 211
 Krafftutterration 162
 Krafftutternvorgaben 123
 Krankheitseinschleppung 263
 Kritische Kontrollpunkte 22
 Kryptosporidien 178
 KSG, siehe Klauensohlengeschwür
 Kuh-assoziierte Erreger 108
 Kuh-assoziierte Faktoren 64
 Kuhpocken 113
 Kupfer 61, 220
 Kupfermangel 245
- L**
- Labmagenverlagerung 81, 224
 Lactocorder 121
 Lahmheit 206
 – Beurteilung 207
 – Diagnostik 206
 Laktationsbeginn 289
 Laktationsleistung 129
 Laktationsstadium 150
 Laktationswert 129
 Laktone, makrozyklische 191, 244
 Laminitis 81, 199
 Landeskontrollverbände 127
 Langzeitbolus 191
 Laufbereich, Abmessungen 211
 Laufflächenqualität, Beurteilung 210
 Laufgang, Abmessungen 211
 Läuse, Bekämpfung 243
 Lebendmassezunahme 173
 Lebensleistung 129
 Leberregel, großer, siehe Fasciola hepatica
 Leberverfettung 168, 273
 Leichtmelkigkeit 126
 Leitfähigkeit, elektrische 106
 Leitkeime 107
 Leptospiren 263
 Leptospirose 263
 Leukose 222, 263
 Liegebelag 217
 Liegebereich, Abmessungen 211
 Liegebeulen 142, 281
 Liegebox 210
 – Elemente 212
 Liegeflächenqualität 210
 Liegekomfort, Überprüfung 214
 Limax 204
 Listerien 263
 Listeriose 76, 247
 Locomotion scoring 206
 Low-milk-fat-syndrom 215
 Lungenwurmbefall 238
- M**
- Magen-Darm-Wurm-Befall 187
 Magnesium 61
 – unzureichend 165
 Mannheimia haemolytica 183
 Markerimpfstoffe 185, 238
 Mastitis 81, 96
 – Anfälligkeit 126, 252
 – Bestandsdiagnose 107
 – Häufigkeit 91–92, 95
 – klinische 95
 – Koliformen- 111
 – Mykoplasmen- 111
 – mykotische 244
 – Pilz- 112
 – prognostische Beurteilung 108
 – Prophylaxe 116
 – Pyogenes- 243
 – Resistenz 126
 – Risikofaktoren 96
 – S.-aureus 110
 – Staphylokokken- 110
 – Streptokokken- 109
 – Therapie 108
 Masttyp 256
 MAT, siehe Milchaustauschertränke
 Maul- und Klauenseuche 113
 MD, siehe Mucosal Disease
 Melasseschnitzel 142
 Melkanlage
 – Anforderungen 117
 – Bestandteile 118
 – dynamische Messung 275–276
 – dynamische Testung 121
 – Nassmessung 121
 – Regelventil 118
 – Reinigung 116
 – statische Testung/Messung 121, 275
 – Stufenmessung 275
 – Überprüfung 121
 – Vakuumpumpe 118
 Melkarbeit 121
 Melkhygiene 116
 Melkleitung 119
 Melkmaschine, siehe Melkanlage
 Melkvorbereitung 123
 Melkzeuge 124
 – Ansetzen, Abnehmen 124
 Memory Effekt 89
 Metabolic Profile Test 61
 Metritis 57, 70, 81
 – akut 72
 – chronisch 72
 Microsporium canis 245
 Milch
 – Eiweißgehalt 149, 151
 – Fettgehalt 148, 150
 – Harnstoffgehalt 151–152
 – Keimgehalt 94
 – Keimquellen 94
 – Menge 150, 152
 Milch, Gefrierpunkt 91, 95
 Milchaustauschertränke 180
 Milchbranderreger 263
 Milchfieber 81, 164
 – atypisches 142
 Milchflussgeschwindigkeit 275
 Milchflusskurve 121
 Milchgeldabzug 92, 94, 318
 Milchgewinnungssystem 37
 Milchgüteverordnung 127
 Milchhaltsstoffe 153

- Auswertung 149
 - Fütterung 148
 - Milchkontrollerggebnis, Kennzahlen 128
 - Milchleistung 126
 - Kenndaten 319
 - mangelhafte 159
 - Zuchtwertschätzung 259
 - Milchleistungskontrolle 318
 - Milchleistungsprüfung 126
 - Milchprobenentnahme 107
 - Milchprogesterontest 85
 - Milchqualität 91
 - Kennzahlen 91
 - Milchstau 119
 - Milchtyp 256
 - Milchuntersuchung 127
 - Mineralstoffbilanz 63
 - Mineralstoffe 63, 138
 - Mistbehandlung, parasitenhemmende 194
 - MLP-Daten 31
 - MOET-Zuchtprogramme 254
 - Molkeagglutinationstest 229
 - Molkereidaten 31
 - MPT, siehe Metabolic Profile Test
 - Mucor 245
 - Mucosal Disease 114, 231, 233
 - Muttertierimpfung 181
 - Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis 225
 - Mykoplasmen 76, 107, 175, 184
 - Mykotoxikosen 250
- N**
- Nachgeburtshaltung 49–50, 68, 81
 - Nachzuchtbewertung 258
 - Nährstoffbedarf 140
 - Nasentupfer 266
 - Natamycin 245
 - Natrium-Bikarbonat 220
 - NDF, siehe Neutraldetergentienfasern
 - NEB, siehe Energiebilanz, negative
 - Neospora caninum 76, 175
 - Netto-Säure-Basen-Ausscheidung 153
 - Neutraldetergentienfasern 135
 - NFC, siehe Nicht-Faser-Kohlenhydrate
 - NH₃-Intoxikation 224
 - Niacin 140
 - Nicht-Faser-Kohlenhydrate 135
 - Nichtträchtigkeitsindex 47
 - Nitratvergiftung 77, 250
 - Non-Return-Rate 47
 - NSBA, siehe Netto-Säure-Basen-Ausscheidung
 - Nukleus-Zuchtprogramm 255
 - Nutzungsdauer 252, 256
 - nXP, siehe Rohprotein:nutzbares
- O**
- Off-feed-Syndrom 223
 - OpG-Wert 187
 - Ostertagia ostertagi 187
 - Ostertagiose 188, 241
 - Östrogenspiegel 71
 - Ovardystrophie 65–67
 - Ovarhypoplasie 65–66, 68
 - Ovarialtumoren 65–66
 - Ovarialzysten 49–50, 70
 - Ovulationssynchronisation (Ov-synch) 86
 - Oxytocin 69, 72, 123
- P**
- Panaritium 202
 - Pansen, Fermentationsstörung 223
 - Pansenalkalose 224
 - Pansenatonie 224
 - Pansenazidose 223, 246
 - Pansenfäulnis 224
 - Pansenfüllung, Beurteilung 304
 - Pansensaft-pH 153
 - Pansensaftprobe 270
 - Pansen trinken 180
 - Pansentympanie 224
 - Papillomatose 113
 - Parasiten-Monitoring 194
 - Parasitenkontrollprogramme 190
 - Parasitose 221
 - Paratuberkulose 225
 - Partialimpfung 186
 - Parvovirus 76
 - Pasteurella multocida 183
 - Pedometer 56
 - Periartikuläre Veränderungen 205
 - Perihepatitis 240
 - Peritarsitis 281
 - Phlegmona interdigitalis 202
 - Phytöstrogene 63, 77
 - PI3-Virus 183
 - Pilzinfektionen 114, 244
 - Pilzmastitis 112
 - Plausibilitätskontrolle 318
 - Plazentablutung 77
 - Pneumonie, Erreger 182
 - Pneumovagina 71
 - Pododermatitis aseptica diffusa 199
 - Pododermatitis septica apicalis 204
 - Pour-on-Verfahren 244
 - Predipping 124
 - Pressschnitzelsilage 142
 - PRID-Spirale 67
 - Produktionsprozess 19, 21
 - Progesteronmangel 89
 - Proportion-Eligible Lying, siehe Stall Usage Index
 - Propylenglycol 168
 - Prostaglandin F_{2α} 66, 84
 - Prostaglandine 66, 72
 - Proteinbewertung 133
 - Proteinverdauung 133
 - Proteinversorgung 62
 - Proteus 224
 - Prozessqualität 20
 - Pseudokuhpocken 113
 - Pseudomykose 245
 - Psoroptes-Räude 242
 - Puerperium 300
 - Ausfluss, vaginaler 303
 - Infektionen 70
 - Körpertemperatur 302
 - Monitoring 302
 - Pulsator 120
 - Pulskurve 118
 - Pyogenesmastitis 243
 - Pyometra 66–67, 70, 73
- Q**
- Qualitätsmanagement Milch 19
 - Quergang, Abmessungen 211
- R**
- Rastzeit 50, 57
 - mittlere 48, 307
 - Rationsberechnung 128, 140
 - Rationszusammensetzung 128
 - Räude 115, 241

- Relativnutzwert Gesamtzuchtwert 252
 Relativnutzwert Nutzungsdauer 252
 Relativzuchtwert Exterieur 252
 Relativzuchtwert Milch 252
 Relativzuchtwert weibliche Fruchtbarkeit 64
 Reproduktionsleistung 81–82
 Reproduktionszyklus 32, 81
 Retentio secundinarum, siehe Nachgeburtshaltung
 RFD, siehe Rückenfettdickemessung
 Rindergrippe, siehe Enzootische Bronchopneumonie
 Ringtest 229
 Ringworm 244
 RNB, siehe Ruminale Stickstoffbilanz
 Rohfaser, Mangel 162
 Rohfaser, strukturwirksame 136
 Rohfaserversorgung 150
 Rohprotein
 – nutzbares 132
 – unabgebautes 133
 Rohmelkanlage 118
 Rotavirus 177, 181
 RSG, siehe Rusterholz'sches Sohlengeschwür
 Rückenfettdickenmessung 147, 155
 Ruminale Stickstoffbilanz 134
 Rusterholz'sches Sohlengeschwür 203
 Rutschfestigkeit 210
 RZ, siehe Rastzeit, mittlere
 RZE, siehe Relativzuchtwert Exterieur
 RZF, siehe Relativzuchtwert weibliche Fruchtbarkeit
 RZG, siehe Relativnutzwert Gesamtzuchtwert
 RZM, siehe Relativzuchtwert Milch
 RZN, siehe Relativnutzwert Nutzungsdauer
- S**
- Salmonella dublin 177, 228
 Salmonella typhimurium 177, 228
 Salmonellen 178
 Salmonellose 228
 Sammelstücke 119, 274, 280
 SARA, siehe Subacute Ruminale Acidosis
 Sarcptes-Räude 242
 Säuredetergentienfasern 135
 Scheidenausfluss 70
 Schimmelpilze 76
 Schmallenberg-Virus 175, 230
 Schnittzeitpunkt 129
 Schritzzähler 56
 Schwanzanstreichen 56
 Schwermetalle 263
 Seitenbügel, Abmessungen 211
 Sekretprüfung 106
 Serumprofil, metabolisches 62
 Sohlengeschwüre 203
 Sohlenspitzeneschwür 204
 Sommerwunden 115
 Spaltenweite 211
 Spätabort 74
 Spätlaktation 283
 Spot-on-Methode 190
 Sprunggelenksbonitierung 32, 211, 214
 Spulwurmbefall 239
 Spurenelemente 63, 138
 Stall Usage Index 214
 Stall-Standing-Index 214
 Staphylococcus aureus 107
 Staphylokokken 263
 – koagulase-negative 108
 – koagulase-positive 91
 Stärke 136
 Sterblichkeit, perinatale 174
 Stille Brunst, siehe Suböstrus
 Stoffansatztyp 256
 Stoffumsatztyp 256
 Stoffwechselkrankheiten 164
 Stomatitis vesicularis 114
 Streptococcus 107
 Stress 77, 166
 Strichkanalhyperkeratose 115
 Strukturbedarf 135
 Strukturwert nach De Brabander 137
 Strukturwirksamkeit 136, 281
 Stufeneuter 125
 Subacute Ruminale Acidosis 214
 – See also Siehe Subacute Ruminale Acidosis
 Subfertilität 77
 Suböstrus 65–67
- Synchronisation 84
 SZZ, siehe Zellzahl, somatische
- T**
- Tankmilchzellzahl 92
 – theoretische 316
 Telemetrie 56
 TI, siehe Trächtigkeitsindex
 Tiefboxen 217
 Tier-Fressplatz-Verhältnis 213
 Tier-Kraftfutterstation-Verhältnis 213
 Tier-Liegeplatz-Verhältnis 211
 Tier-Trogränke-Verhältnis 213
 Tierbeurteilung 256
 – Lineare Beschreibung 257
 Tiergesundheitsmanagement 13
 Tierstammdatenaufnahme 25
 TMR, siehe Total Mixed Ration
 Tollwut 246–247
 Top Dressing 144
 Total Mixed Ration 143
 Total Quality Management 20
 Totalimpfung 186
 TR, siehe Trächtigkeitsrate
 Trachealspülproben 266
 Trächtigkeit 65–66
 – ungeklärte 313
 Trächtigkeitsergebnis 46
 Trächtigkeitssindex 47–48, 50, 307–308
 Trächtigkeitsrate 50
 – nach Erstbesamung 307
 Trächtigkeitssuntersuchung 79
 – Ultraschall 88
 Trächtigkeitsverlust 74, 88
 – iatrogen bedingt 89
 Tränketeknik 212
 Transitphase 283
 – Fütterung 295
 Triazylglyzeride 273
 Trichophytie 114, 244
 Trichosporon 245
 Trichostrongylose 222
 Tritrichomonas fetus 64, 71
 Trittsicherheit 210
 Trockenmasseaufnahme 134
 Trockenmasseertrag 130
 Trockenmassegehalt, Silagen 145
 Trockenstehen, Kontrollen 288
 Trockenstehzeit
 – Dauer 284

– Vorbereitung 283
 Trockenstellen
 – Management 292
 – Vorgehen 284–285
 Trogbreite 213
Truoperella pyogenes 68, 71, 76, 184
 Tylom 204

U

Übersversorgung 161, 165
 UDP, siehe Rohprotein:unabgebaut
 Ultraschalluntersuchung 85
 Umgang, mit Kühen 122
 Umtriebsweide 189
 Umweltbedingungen 51–52
 Umwelterreger 108
 Urovagina 71
 Uterusatonie 68

V

Vaginitis 70
 Vakuumleitung 119
 Vakuummessung 121
 Vakuumschwankungen 275, 278
 Verätzungen 115
 Verdauungsstörungen 223
 Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung (VIT) 309
 Vergiftungen 249
 Verzögerungszeit 50, 314
 – mittlere 48
 Veterinary Herd Controlling System 21

Vierfelder-Tafel 317
 Virämiker, persistierende 184, 186
 VIT, siehe Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung
 Vitamin C 140
 Vitamin D₃ 140
 Vitamin E 140
 Vitamine 63, 138
 Vitaminmangel 246
 Vollmilchtränke 180
 Vorbereitungsfütterung 163
 Vormelken 117, 123
 VZ, siehe Verzögerungszeit

W

Wachstumsfaktoren 89
 Wartezeit, freiwillige 48, 50, 314
 Wasserbedarf 137
 – Jungtiere 173
 Weidegang 140, 152, 159, 161
 Weidekontamination 188–189
 Weidemanagement 189
 Weidetetanie 166
 Weidevornutzung 190
 White Heifer Disease 64

X

XP, siehe Rohprotein

Z

Zellgehalt 91, 285
 Zellulosefermentation 148
 Zellzahl 92

– erhöht 274
 – individuelle 106
 Zellzahlentwicklung 317
 Zentralnervensystem, Störungen 246
 Zervix, doppelte 65
 Zervixinsuffizienz 77
 Ziehl-Neelsen-Färbung 226
 Zink 220
 Zitendeseinfektion 109, 121, 124, 288, 291
 Zitenerkrankung, nichtinfektiöse 115
 Zitzenform 120
 Zitzengröße 125
 Zitzen gummi 120
 Zitzenhaut, Erkrankungen 112
 Zitzenreinigung 123
 ZKZ, siehe Zwischenkalbezeit
 Zuchtfortschritt 252, 254
 Zuchthygiene 78
 Zuchtreifeüberschreitung 313
 Zuchtwertschätzung 259
 Zucker, empfohlene Menge 136
 Zweinutzungsrasse 251
 Zwicke 65
 Zwillingsträchtigkeit 77
 Zwischendeseinfektion 117
 Zwischenkalbezeit 47–48, 50, 129
 – erwartete 308
 Zwischenklauenwulst 204
 Zwischenschenkelektzem 114
 Zwischentragezeit 47, 50
 Zyklusgeschehen, ungeklärtes 313